

Čísla a konstanty

Symbol	Název	První použití
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	arabské číslice	7. - 8. století - Arabové, Arabské číslice vznikly vývojem z indických číslic. První Evropan, který je používal, byl Gerbert z Aurillacu ve druhé polovině 10. století; převzal je od Arabů v Córdobě. Nulu nepoužíval.
0	nula	začátek 7. století - Brahmagupta . původní zápis v bengálštině byl o , později Khmerové zavádli 0 . Arabové převzali nulu od Indů v 6. - 7. století. V Evropě ji poprvé používal Fibonacci v Itálii kolem roku 1200.
x, y, z, \dots	písmena místo čísel	polovina 17. století - René Descartes, písmena x, y, z používal pro proměnné, písmena a, b, c pro konstanty.
φ, Φ	zlatý řez	15. století - patrně Leonardo da Vinci
π	Ludolphovo číslo	1706 - William Jones
e	Eulerovo číslo	1727 - Leonhard Euler
i	imaginární jednotka	1772 - Leonhard Euler
$a + bi$	komplexní čísla	po 1772 - Leonhard Euler; jinou symboliku zavedli Girolami Cardano a Rafael Bombelli už v 16. století
∞	nekonečno	1655 - John Wallis
\aleph_0	spočetná množina	1893 - Georg Cantor

tab. 2

© Encyklopedie Fyziky (<http://fyzika.jreichl.com>); Jaroslav Reichl, Martin Všeticka

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.